



- 48,26 cm (19") Office Monitor mit energiesparendem umweltfreundlichem LED Backlight
- Funktionelles geradliniges Design mit schmalen Rahmen - ideal für Multi Monitor Arbeitsplätze
- Schnelles Panel mit großem Blickwinkel von 170° und kurzer Reaktionszeit von nur 5 ms (ISO)
- Mega Kontrast von 5.000.000:1 durch LED Backlight und DFC (Digital Fine Contrast) für noch klarere und schärfere Bilder
- Umweltfreundlich durch Erfüllung von EPA Energy Star 6.0 Richtlinien und Verzicht von Halogenen und Quecksilber. Energieersparnis von über 40% gegenüber Standardgeräten mit CCFL Lampen
- Höchste Ergonomie durch TCO5.0, DIN ISO 9241-307 Zertifizierung und 110 mm höhenverstellbarem Dreh und Neigefuß. Bildschirm 90° drehbar auf Portraitmodus inklusive Pivot Software
- Vorbereitet für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI (75 mm)
- Multimediatauglich durch PC Audio Eingang, integrierte Lautsprecher 2 x 1 W und Kopfhörerausgang
- OSD sperrbar gegen unerwünschte Manipulationen
- Displaydaten auslesbar

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix
Bildschirmdiagonale	48,26 / 19"
Aktive Bildfläche	376 mm x 301 mm
Pixel Pitch	0,294 mm x 0,294 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Weitwinkeltechnologie	TN (Twisted Nematic)
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung	50.000 Std. / MTBF Monitor: 50.000 Std.
Native Auflösung	1280 x 1024

Bild

max.Auflösung	1280 x 1024 @ 75 Hz (digital 60 Hz)
Farbdarstellung	16,7 Mio.
Helligkeit (cd/m ²)	250
Kontrastverhältnis DFC	5.000.000:1
Kontrastverhältnis (statisch)	1000:1
Betrachtungswinkel horizontal	170 °
Betrachtungswinkel vertikal	160 °
Betrachtungswinkel	176°H / 170°V (CR 5:1)
Reaktionszeit (ISO)	5 ms
Frequenzbereich horizontal	30,00 - 83,00 kHz
Frequenzbereich vertikal	56 - 75 Hz
Synchronisation	Separat, Composite, SOG, digital, Separate H/V (5 Vpp)

Monitor

Eingangsbuchse	DVI-D mit HDCP, 15 pol. D-SUB, PC Audio
Ausgangsbuchse	Kopfhörer
VESA Plug & Play	DDCCI
Gehäusefarbe	Grau
Ergonomische Standards	TCO5.0, TCO5.1, TÜV-GS, DIN-ISO9241-307
Prüfzeichen	EPA Energy Star 6.0, UL, CSA, SEMKO, NEMKO, FCC-B, VCCI-2, C-TICK, CE (EMC Direktive 2004/108/EC: EN 55022:2006 ClassB / EN 61000-3-2 2006 / EN 55024/EN 61000-3-3 / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC: EN 60950-1 2006, cUL
Zertifizierung	Pixelfehlerklasse I nach DIN ISO EN 9241-307, Reflektionsklasse I nach DIN ISO EN 9241-307

Bedienung

Einstellmöglichkeiten über OSD	Helligkeit, Kontrast, Farbsteuerung, sRGB, Gamma, Sprache, Weißbalance, Rücksetzen, Info, Betriebsanzeige Ein/Aus
Einstellmöglichkeiten manuell	Power Ein/Aus, Auto/Set, OSD, OSD Sperre, Eingang
OSD-Sprachen	CN, FI, FR, ES, SE, PL, GR, JP, UK, IT, KR, DE, RU, PT, u.a.
Neigungswinkel vertikal	5° nach unten, 20° nach oben
Drehwinkel horizontal	355°

Bedienung

Höhenverstellung	110 mm
------------------	--------

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 1 W
Tonmodi	Stereo

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	47 - 63 Hz
Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	23,3 / 0,18 / 0,08
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 5.0 (EIN/Standby/AUS)	18,4 / 0,18 / 0,08
Leistungsaufnahme in Watt nach EPA Energy Star 6.0 (EIN/Standby/AUS)	13,96 / 0,21 / 0,10
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	409,8 x 368,9 - 478,9 x 209,9
Halterung	Kompatibel für Schwenkarme und Wandhalterungen nach FDMI™(75 mm)
Farbe	Grau
Gewicht brutto	3,90 kg
Gewicht ohne Standfuß	2,36 kg
Gewicht mit Standfuß	2,48 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, DVI-D Kabel, VGA-Kabel, PC Audio Kabel, Handbuch auf CD, Treiber – CD
Besonderheiten	Int. Lautsprecher 2 x 1 W, Stromsparendes LED Backlight, Kensington Lock vorbereitet, Display drehbar 90°, 110 mm Höhenverstellung, f-Engine

Eco

Blei im Gerät enthalten	Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	Nein